

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar (2014). *Modul Bahan Ajar Mekatronika*. Jurusan Teknik Mesin, FT Universitas Malikussaleh
- Asnawi, M, Saimon (2008). Design and Implementation Of Automated Filling And Capping Machine Using PLC. *Thesis*. Fakultas Kejuruteraan Elektrik, Universiti Teknikal Malaysia Melaka
- Putra, A, E.(2004). *Konsep, Pemrograman dan Aplikasi* (Omron CPM1A/CPMA2 dan ZEN Peogrammable Relay). Yogyakarta: Gava Media.
- Arikunto, Suharsimi. (2006). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Bolton, W. (2003). *Programmable Logic Controller (PLC)*. Third Edition. Elsevier Ltd Kidlington, England. Terjemahan I. Harmein. (2006). *Programmable Logic Controller*. Cetakan 3. Jakarta: Erlanga
- Febriatoko, Bambang , W (2012). Reverse Engineering Sebagai Basis Desain Pengembangan Mobil Mini Truk Esemka. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) Periode III*. Yogyakarta. A-318
- Ginting, Rosnani (2010). *Perancangan Produk*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan RI. (2013). *Elektronika Industri*. Edisi Pertama. Direktorat Jendral Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan. Jakarta
- “\_\_\_\_\_”. (2013). *Sistem Kontrol Elektro Pneumatik 1*. Edisi Pertama. Direktorat Pembinaan SMK. Jakarta
- Krist, T. (1993). *Fundamentele Pneumatiek*. Frist Edition. Vogel-Verlag, Wurzburg. Terjemahan Ginting, D. (1993). *Dasar –Dasar Pneumatik*. Cetakan 1. Jakarta :Erlanga.
- K.T. Ulrich and S. D. Eppinger,Eds (2001). *Perancangan dan Pengembangan Produk*. Jakarta: Salemba Teknik
- Sunarno.(2013). Reverse Engineering Outer Body Mobil City Car. *Skripsi*. FT, Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Sugiharto (1985). *Dasar –dasar Kontrol Pnematik*. Bandung: Tarsito
- Sugiyono, (2009). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: CV. Alfabeta
- Sugiyono, (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan kombinasi (MIXED METHODS)*. Bandung : CV. Alfabeta
- Suyanto, Yulistyawan (2007). Otomatisasi Sistem Pengendali Berbasis PLC Pada Mesin *Vacuum Metalizer* Untuk Proses *Coating*. *Jurnal Teknik Fisika FTI ITS*. 5(1):18-23
- Wibowo, B W. (2006). Memahami Reverse Engineering Melalui Pembongkaran Produk Di Program S-1 Teknik Mesin. *Jurnal.unimus.ac.id* 4(1): 20a-31
- Widodo, Imam Djati. (2003). *Perencanaan dan Pengembangan Produk*. UII Press Indonesia : Yogyakarta
- Wijayanto, A M. (2011). Rancang Bangun Alat Pemanas dan Pengaduk Terintegrasi Dengan Temperatur dan Kecepatan Terkendali Berbasis Mikrokontroler. *Skripsi*. Program Studi Fisika Ekstensi Universitas Indoesia. Depok.
- Wirawan MT, Pranomo (2008) . *Bahan Ajar Pneumatic – Hidrolik* . Jurusan Teknik Mesin FT Universitas Negri Semarang.
- Yulianto, A. (2006). *Panduan Praktis Belajar PLC (Programmable Logic Controller)*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo